

قراءة الاعداد وكتابتها ضمن مئات الالوف
الصف الرابع الفصل الاول 2020
منتديات صقر الجنوب

هدف الدرس : أن يقرأ الطالب عدد ضمن مئات الالوف ويكتبه بصيغ متعددة

يمكن التعبير عن العدد ب 3 صيغ (أشكال) وهي :



ويمكننا التحويل بين هذه الاشكال الثلاثة .

هذا الجدول سيساعدنا في قراءة الرقم حسب المنزلة التي يقع بها

الرقم	الأحاد	العشرات	المئات
2	اثنان 2	عشرون 20	مئتان 200
5	خمسة	خمسون	خمس مئة
7	سبعة	سبعون	سبع مئة
4	أربعة	أربعون	أربع مئة
8	ثمانية	ثمانون	ثمان مئة

أولاً : التحويل من صيغة قياسية الى صيغة لفظية وبالعكس

لتحويل العدد من صيغته القياسية (عدد مكتوب بالأرقام) الى صيغته اللفظية (عدد مكتوب بالكلمات) يتم حصر أو قطع كل 3 منازل لوحدهم (كل دورة لوحدها) بدءاً من اليمين ومن ثم قراءة كل 3 منازل لوحدهم بدءاً من اليسار

تدريب : قطع الاعداد الآتية لدورتين :

436 964 703 209 6 007 301 400 125 354

التقطيع يبدأ من اليمين
و القراءة تبدأ من اليسار

مثال 1: اكتب العدد 453 127 بالصيغة اللفظية (بالكلمات)

453 127

دورة الاحاد دورة الالوف

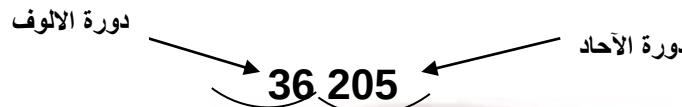
الحل :



قراءة الاعداد وكتابتها ضمن مئات الالوف
الصف الرابع الفصل الاول 2020
منتديات صقر الجنوب

الصيغة اللفظية : أربعمئة وثلاثة وخمسون ألفا ومئة وسبعة وعشرون

مثال 2: اكتب العدد 36 205 بالكلمات

الحل : 

ستة وثلاثون ألفا ومئتان وخمسة

مثال 3: اكتب العدد **سبعمئة واثنان وخمسون ألفا ومئتان وثلاثة وتسعون** بالصيغة القياسية

الحل: نضع 6 خطوط (ثلاثة خطوط لدورة الآحاد وثلاثة لدورة الالوف)

ألفا

7	5	2	2	9	3
مئات	عشرات	آحاد	مئات	عشرات	آحاد

مثال 3: اكتب العدد **أربعون ألفا وستمئة وواحد** بالصيغة القياسية

الحل: نضع 6 خطوط (ثلاثة خطوط لدورة الآحاد وثلاثة لدورة الالوف)

ألفا

0	4	0	6	0	1
مئات	عشرات	آحاد	مئات	عشرات	آحاد

واجب: أكمل الجدول

الصيغة اللفظية	الصيغة القياسية
	406 009
ثمانية وستون ألفا وسبعة وعشرون	
أربعمئة ألف وثلاثة	

قراءة الاعداد وكتابتها ضمن مئات الالوف**الصف الرابع الفصل الاول 2020****منتديات صقر الجنوب****ثانيا : التحويل من الصيغة القياسية الى التحليلية وبالعكس:**

لتحويل العدد للصيغة القياسية يتم كتابة العدد على شكل مجموع القيم المنزلية لارقام ذلك العدد

مثال : اكتب العدد 406 287 بالصيغة التحليلية

الحل: العدد مكتوب بالصورة القياسية ونريد تحويله الى الصورة التحليلية

$$406\ 287 = 7 + 80 + 200 + 6000 + 400\ 000$$

تدريب :

أُكْتُبُ كُلَّ عَدَدٍ مِمَّا يَأْتِي بِالصِّيغَتَيْنِ النَّفْثِيَّةِ وَالتَّحْلِيلِيَّةِ:

1) 154716 2) 870083

3) 254903 4) 14006

5) أكتب العدد بالصيغتين القياسية والتحليلية في كل مما يأتي:

أ) مِئَتَانِ وَتِسْعَةٌ وَسَبْعُونَ أَلْفًا وَسِتُّمِئَةً وَأَرْبَعَةً وَثَلَاثُونَ. 279 634

ب) تِسْعُمِئَةُ أَلْفٍ وَعَشْرَةٌ. 900 010

الحل : 1) $154\ 716 = 6 + \text{-----} + 700 + \text{-----} + 50\ 000 + \text{-----}$

بالكلمات : مئة وأربعة وخمسون ألفا و -----

2) $870083 = 3 + 8 + \text{-----} + \text{-----}$

بالكلمات : ----- ألفا وثلاثة وثمانون

$14006 = \text{-----} + \text{-----} + \text{-----}$

بالكلمات : -----

قراءة الاعداد وكتابتها ضمن مئات الالوف
الصف الرابع الفصل الاول 2020
منتديات صقر الجنوب

اكتب العدد التالي بالصيغة اللفظية والقياسية

$$7 + 20 + 500 + 4000 + 30\,000 + 900\,000$$

الحل : نضع كل رقم بالمنزلة المناسبة له ونعتمد بذلك على عدد الازهار

مثلا : الرقم الذي ليس له اصفار يقع في منزلة الاحاد 7

الرقم الذي له صفر واحد يكون في منزلة العشرات 2

الرقم الذي له صفران يكون في منزلة المئات 5

الرقم الذي له 3 اصفار يكون في منزلة آحاد الالوف 4

الرقم الذي له 4 اصفار يكون في منزلة عشرات الالوف 3

الرقم الذي له 5 اصفار يكون في منزلة مئات الالوف 9

العدد هو : **934527** بالكلمات : تسعمئة وأربعة وثلاثون ألفا وخمسمئة وسبعة وعشرون

اكتب العدد التالي بالصيغة اللفظية والقياسية

$$2 + 8000 + 600\,000$$

الحل : نضع كل رقم بالمنزلة المناسبة له ونعتمد بذلك على عدد الازهار

مثلا : الرقم الذي ليس له اصفار يقع في منزلة الاحاد 2

لا يوجد عدد له صفر واحد اذا منزلة العشرات يقع بها الرقم صفر

لا يوجد عدد له صفران اذا منزلة المئات يقع بها الرقم صفر

الرقم الذي له 3 اصفار يكون في منزلة آحاد الالوف 8

لا يوجد عدد له 4 اصفار اذا منزلة عشرات الالوف يقع بها الرقم صفر

الرقم الذي له 5 اصفار يكون في منزلة مئات الالوف 6

العدد هو : **608002** بالكلمات : ستمئة وثمانية آلاف واثنان

قراءة الاعداد وكتابتها ضمن مئات الالوف
الصف الرابع الفصل الاول 2020
منتديات صقر الجنوب

واجب بيتي وسيتم ارسال الاجابات اليوم الخميس 9/24 الساعة الثامنة مساء

www.zdsoft.com

6 أتملأ الجدول الآتي بما يناسبه:

الصفة التحليلية	الصفة القياسية	الصفة اللفظية
		أربع مئة ألف وست مئة وتسعة.
	84020	
$300000 + 6000 + 100 + 9$		
		مئتان وسبعون ألفاً وخمسة عشر.

7 أي الخيارات الآتية تمثل الصيغة اللفظية للعدد 39740؟

- (أ) تسعة وثلاثون ألفاً وأربعة وسبعون.
 (ب) تسعة وثلاثون ألفاً وسبع مئة وأربعون.
 (ج) تسعة وثلاثون ألفاً وأربعة وسبعون مئة.
 (د) أربعة وسبعون ألفاً وتسعة وثلاثون مئة.

أتملأ الفراغ بما يناسبه من أعداد؛ اعتماداً على الصيغة التحليلية لكل منها في ما يأتي:

8 = $400000 + 50000 + 1000 + 200 + 70 + 1$

9 = $900000 + 6000 + 400 + 80 + 6$

10 = $100000 + 800 + 9$